Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle f $\tilde{A}$ ¼r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

# KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau



Artikelnummer: KAV02.8089

KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Hersteller: Kavan

Komplett fertiges Semiscale-Modell des schweizerischen Mehrzweckflugzeugs der Kategorie STOL mit einer Spannweite von 1500 mm aus dem nahezu unzerstij 1/2 rbaren, kohlefaserverstij 1/2 rkten, extrudierten Polyolefinschaum (EPO). Eingebaut sind ein Brushless-Motor C3548-750, eine Dreiblattluftschraube 10x6", ein Regler R-40SB und 6 Mikroservos. Gesteuert werden Querruder, Klappen, Seiten- und Hij 1/2 henruder, Sporn/Wasserruder und Motordrehzahl. Funktionelle LED-Lichter. Fij 1/2 r 4S LiPo 2600–3300 mAh (min. 30C).

Das schweizerische einmotorige Mehrzweckflugzeug der Kategorie STOL Pilatus PC-6 Porter, das urspr�nglich von einem flachen Sechszylinder-Kolbenmotor Lycoming angetrieben wurde, ist zum ersten Mal im Jahr 1959 gestartet. Bald darauf folgte eine verbesserte Turbo-Porter mit einem Turboprop-Motor. In den folgenden Jahren flogen diese gro�artigen Flugzeuge mit den Motoren Turbomeca Astazou II, Garret Air Research TPE 331 und schlie�lich Pratt & Whittney Canada PT6A (ca. 70 % aller produzierten St�cke) am Himmel.

Fast hubschrauberi¿½hnliche Fi¿½higkeiten des kurzen Starts und der kurzen Landung erregten bald die Aufmerksamkeit von milit�rischen und zivilen Nutzern. Porter mit einem Radfahrwerk, Skiern oder Schwimmern dienten und dienen weiterhin zuverli¿½ssig und unerm�dlich auf der ganzen Welt - sie fliegen �ber Wī¿½sten, Dschungeln, Seen, Bergen, Schnee und Eis - einfach �berall. Kein Wunder, dass PC-6 den Weltrekord f�r die Landung eines Flugzeugs in der gr��ten H�he h�lt - 5.750 m �ber dem Meeresspiegel auf dem Gletscher Dhaulagiri in Nepal.

Nach der Fertigstellung von 604 Flugzeugen in 63 Jahren hat Pilatus die Produktion vom PC-6 im Jahr 2022 eingestellt.... Und jetzt ki ½½nnen Sie das Fliegen mit dem Semiscale dieser schi ½½nen Maschine mit einer Spannweite von 1500 mm geniei ½½en, das mit einem leistungsstarken Brushless-Motor angetrieben wird!

Der Rumpf des Modells besteht aus dem hochbesti; ½ndigen EPO-Schaum (extrudiertes Polyolefin) mit festen inneren Kohlefaser-Versti; ½rkungen. Der Brushless-Elektromotor C3548-750 mit einer 10x6-Zoll-Dreiblatt-Luftschraube und einem Regler KAVAN

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle f $\tilde{A}$ ¼r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > F

# KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

R-40SB mit einem leistungsstarken BEC-Stabilisator, der fi¿½r die Stromversorgung von 6 Servos an Bord erforderlich ist, ist im Bug eingebaut. Im Bug, unter der abnehmbaren Abdeckung, finden Sie ausreichend Platz fi¿½r den Antriebsakku.

Der Fl�gel des Modells aus EPO-Schaum besteht aus zwei Teilen mit Kohlefaser-Leisten und einem r�hrenf�rmigen Kohlefaser-Verbinder. Der Fl�gel wird mit Schrauben befestigt. Die Querruder und Klappen werden unabh�ngig immer von zwei Servos mit kurzen geraden Drahtgest�ngen gesteuert. Es gibt auch funktionelle Positionslichter und LED-Landelichter. Die leicht abnehmbaren Kohlefaser-Fl�gelstreben werden mit einem Paar Drahtklammern befestigt.

Die Leitwerke sind ebenfalls aus EPO-Schaum. Das Seitenruderservo befindet sich in der Flosse und das Hi¿½henruderservo im Rumpf. Die Ruder werden durch kurze gerade Gesti;½nge gesteuert.

Das Hauptfahrwerk ist ein festes Drahtfahrwerk mit gefederten Scale-Streben. Der Drahtsporn ist mit dem Seitenruder verbunden. Sie kiż ½nnen ein Schwimmer-Set fiż ½r das Modell Porter nachkaufen – die Demontage des Radfahrwerks und die Montage der Schwimmer und des Wasserruders ist eine Sache von Minuten.

Das Modell wird von dem Brushless-Motor der Klasse C3548-750 mit dem 40 A Regler KAVAN R-40SB angetrieben.

Zur Stromversorgung ben�tigen Sie einen LiPo-4-Zellen-Pack mit einer Kapazit�t 2600-3300 mAh und einer Mindestbelastbarkeit von 30C. W�hlen Sie einen konkreten Typ, damit die richtige Schwerpunktlage ohne weiteren Ballast so gut wie m�glich ist.

Zur Steuerung des Modells k�nnen Sie auch ein 6-Kanal-Computer-RC-Set ohne Sonderfunktionen verwenden – in der Basisversion werden die Querruder, Klappen, der Seitenruder und das Servo des Bugbeins �ber eine Anschlussplatte im Kabinenraum immer nur an einen Kanal angeschlossen. Die Platte sichert auch die Stromversorgung von LED-Lichtern. Nat�rlich ist es ideal, mindestens ein 7-Kanal-Computer-RC-Set zu verwenden, das die unabh�ngige Steuerung von Querrudern und Klappen durch zwei Servos ermï¿1/2glicht. Das ist auch mit den erschwinglichen Sendern Radiolink AT9S, AT10II oder Futaba T6K und T10J mï¿1/2glich. In diesem Fall mi¿1/2ssen die Querruder- und Klappenservos separat angeschlossen werden. In der Anleitung gibt es nat�rlich auch eine ausf�hrliche Tabelle mit einer bewii: ½hrten Standardeinstellung der Ruderausschlii: ½ge, damit Sie PC-6 einfach zum Flug vorbereiten, auch wenn es

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

### KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Ihr erstes Modell mit " Vollmechanisierung" des Flï<br/> i2½gels ist.

Das ARF-Set beinhaltet: den fertigen Rumpf, Fl�gel und Leitwerke aus EPO-Schaum mit einem eingebauten Motor, Regler, einer Luftschraube, 6 Servos und LED-Lichtern, eine Anleitung.

Spannweite [mm]

1500

L�nge [mm]

1112

Flï¿1/2gelflï¿1/2che [dm2]

27.9

Gewicht [g]

1650 - 1700

Steuerbare Funktionen

S,V,K(2),M,F(2)

Bauaufwand

S0,S1

Schwierigkeitsgrad

P2

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle f $\tilde{A}$ ½r Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > F

### KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Pohon a RC vybavení: Motor \*C3548-750 Regulátor \*KAVAN R-40SB Vrtule \*10x6" tÅ™ílistá Akumulátor KAVAN 14,8V 2600 mAh 40/80C nebo KAVAN 14,8V 3300 mAh 40/80C Serva \*6x mikro RC souprava min. 7 kanáIÅ- poÄ•ítaÄ•ová

Preis: 379,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

\*) Souĕást ARF setu

# **ABC-RCModellbau**

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

Flugzeuge > Kavan - RC Modelle > Kavan - Modelle für Fortgeschrittene > Kavan - RR Set > Spannweite 1,4 -1,6m > k

### KAVAN Pilatus PC-6 Porter 1500mm ARF - blau

Im Shop aufgenommen am Sonntag, 10. September 2023